

Nyári szakmai gyakorlat információk - 2022

BME Hidrodinamikai Rendszerek (HDR) Tanszék

(Folyamattechnika specializáció)

Kedves Kollégák!

Az alábbi információk a **folyamattechnika specializáció** lévő hallgatók szakmai gyakorlatának szervezésére vonatkoznak. A szakmai gyakorlatot alapképzési szakon a mintatanterv szerinti **6. félévet követően kell teljesíteni**, a **Szakmai gyakorlat című tantárgyat pedig a mintatanterv 7. félévében kell felvenni**.

A szakmai gyakorlat külső vagy gyakorlólóhelyen, intézményben, erre alkalmas gazdálkodó szervezetnél, vagy felsőoktatási intézményben (továbbiakban gyakorlólóhely) teljesítendő, a képzési és kimentési követelményekben, illetve mintatantervben meghatározott időtartamú gyakorlat; amely alapképzési szakon legalább **6 hét (240 munkaóra)**, (mesterképzési szakon legalább 4 hét (160 munkaóra)).

A hallgató szakmai gyakorlatát a **specializációja szerint illetékes Tanszék** szervezi. A folyamattechnika szakirányos hallgatók esetében a szakmai gyakorlat szervezése a szakirányt gondozó **négy tanszék bármelyikénél lehetséges**. Ezzel kapcsolatosan az egyedüli megkötés, hogy a szakmai gyakorlat szervezésével kapcsolatos teendőket végig a választott tanszéken végezzék, majd a tárgyjelentkezéskor is az adott tanszék tárgyát vegyék fel a Neptunban. Ezért javasoljuk, hogy az érdeklődésükhöz közelebb álló tanszékkal vegyék fel a kapcsolatot, így már korábban is bekerülhetnek a tanszéki közéletbe, ami segíthet a későbbi szakdolgozat témaválasztás során is. Az alábbiakban összefoglaljuk a tanszékek szakmai gyakorlat szervezésével kapcsolatos adatlapjait.

- Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék:
 - Tárgyadatlap:
<https://www.epget.bme.hu/subjects.php?lepes=2&tid=301>
 - Szakmai gyakorlat felelős: Varju Evelin, varju.evelin@gpk.bme.hu
- Áramlástan Tanszék:
 - Tárgyadatlap:
<https://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargyak/szakmai-gyakorlat>
 - Tárgyfelelős: Tokaji Kristóf, tokaji.kristof@gpk.bme.hu
- Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék
 - Szakmai gyakorlat infók:
<http://www.energia.bme.hu/bcszakmaigyakorlat/>
 - Tanszéki felelős: Dr. Laza Tamás, laza@energia.bme.hu
- Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék
 - Szakmai gyakorlat infók:
<https://www.hds.bme.hu/oktatas.php?sm=1&xml=BMEGEVGA4SZ>
 - Tanszéki felelős: Klapcsik Kálmán, kklapcsik@hds.bme.hu

Az alábbi információk azokra vonatkoznak, **akik a szakmai gyakorlat tárgyukat a Neptunban a Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék tárgykódja** alatt veszik fel.

A gyakorlat teljesítésének lépései:

1. A hallgatóknak **önállóan kell keresniük** partnercéget, ahol a gyakorlatot elvégzik. Segítségül, a HDR Tanszék kiadja azon cégek listáját, akik a közelmúltban már fogadtak hallgatót szakmai gyakorlatra. E lista jelen útmutató mellékletében megtalálható. (Nem csak ezeket a cégeket lehet felkeresni! Legelőször célszerű a cégek honlapján az álláslehetőségek/karrier oldalon böngészni, mert ott gyakran hirdetnek meg szakmai gyakorlati vagy akár gyakornoki munkalehetőséget.)
2. Amennyiben sehogy sem sikerül a hallgatónak helyet találnia, erősen korlátozott számban a HDR Tanszéken is elvégezhető a gyakorlat. Ekkor a Gépészmérnöki kar honlapjáról az alább linken szereplő [jelentkezési lapot](#) kell kitölteni. Ezután kérem a 3. pontban szereplő űrlapot is kitölteni. Az űrlapon szereplő kötelezően kitöltendő mezők: cégnév: BME-HDR, cím: 1111, Budapest, Műegyetem rkp. 3. D. épület 3. emelet, Kontaktszemély: a témavezető legyen.
3. Miután a hallgatónak sikerült gyakorlati helyet találnia, a következő lépésben ki kell töltenie az [alábbi űrlapot](#) adminisztráció céljából. A határidő: **május 15.**
4. Ezután a BME és a fogadó cég **együttműködési megállapodás** formájában szerződést köt, melynek nyomtatványa az [alábbi linkről](#) tölthető le. (Amennyiben a szakmai gyakorlat szervezése iskolaszövetkezet közreműködésével történik, az alábbi [háromoldalú megállapodást](#) kell kitölteni.) **2022.02.21-től új nyomtatványok vannak a korábbiakat ne használják!** Ezzel egyidőben ki kell tölteni a céggel egy **befogadó nyilatkozatot**, mely az [alábbi linken](#) található. A szerződést, kitöltése után juttassák el a HDS tanszékre mindkét dokumentumot **3 példányban**, legkésőbb **június 12-ig**. Postán küldjék a HDR Tanszéknek címezve:1111, Budapest, Műegyetem rkp. 3. D. épület 3. emelet vagy személyesen a D326-ba Klapcsik Kálmánnak A postai feladásról minden esetben értesítsenek emailen, kklapcsik@hds.bme.hu.
5. Amennyiben az adminisztrációhoz szükséges intézményi szakmai felelőst megadni, az minden esetben Dr. Hős Csaba legyen (e-mail cshos@hds.bme.hu, telefonszám: 463-2216).
6. A szakmai gyakorlat további szervezése (a szakmai gyak. elvégzésének időintervalluma, feladatok, szállás stb.) a hallgató feladata.
7. A szakmai gyakorlat végeztével az **őszi szemeszter 2. oktatási hetének végéig** beadandó dokumentumok:
 - a. 2-3 oldalas összefoglaló az elvégzett munkáról:
 - Papír alapon kell leadni, nyomtatott formában, akár ábrákkal is illusztrálva, Klapcsik Kálmán részére (D326-os szoba).
 - Mindenképp legyen rajta elérhetőség (cégbeli és hallgatói egyaránt).
 - b. A fogadó cég részéről a munkát felügyelő mérnök [írásbeli nyilatkozata](#) arról, hogy a hallgató elvégezte szakmai gyakorlatát.

8. Az őszi szemeszterre vonatkozó tárgyfelvételi időszakban fel kell venni a HDR Tanszéknek megfelelő (a tárgykód „BMEGEV~~G~~” -t tartalmaz) szakmai gyakorlat tárgyat!
9. A fenti dokumentumok leadása, valamint a sikeres tárgyfelvétel után a Tanszék elismeri (a Neptun rendszerbe bevezeti) a szakmai gyakorlat teljesítését.

Minden egyéb (adminisztrációs) ügygel kapcsolatban Klapcsik Kálmánt keressék. Ez a tájékoztató [GPK szabályzat](#) szakmai gyakorlatra vonatkozó fejezetével összhangban készült. Az esetlegesen felmerülő kérdésekben a szabályzatnak megfelelően járunk el.

A cégek listája / List of companies:

Cégnév	Megjegyzés
<i>AVL AUTÓKUT Engineering Ltd.</i>	
<i>AxFlow Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.</i>	
<i>BorsodChem Zrt.</i>	
<i>Bosch Rexroth Kft.</i>	
<i>BSM Magyarország Fémmegmunkáló Kft.</i>	
<i>Cascade Engineering Europe Kft.</i>	
<i>Complex Engineering Kft.</i>	
<i>Continental Automotive Hungary Kft.</i>	
<i>Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.</i>	
<i>eCon Engineering Kft.</i>	
<i>EGIS Gyógyszergyár Zrt.</i>	
<i>EUROIL Ipari és Kereskedelmi Kft.</i>	
<i>Ferr-Váz Kft.</i>	
<i>FeVita Hunray Zrt.</i>	
<i>Furukawa Electric</i>	
<i>FVM Zrt.</i>	a legjobb itt jelentkezni
<i>G4S Biztonságtechnikai Zrt.</i>	
<i>Grundfos Hungária Kft.</i>	
<i>H-Tec Kft.</i>	
<i>Inwatech Környezetvédelmi Kft.</i>	
<i>Knorr-Bremse Vasúti Járműrendszerek Hungária Kft.</i>	
<i>KSB Hungary Kft.</i>	Korábbi kontakt email címe: andrea.kalo-reiner@ksb.com (Kaló-Reiner Andrea)

KVV Zrt.	
MechatroMotive Kft.	<i>info@mechatromotive.com-ra kell üzenetet küldeni</i>
MOL Nyrt.	<i>itt érdemes szétnézni</i>
NCT Ipari Elektronikai Kft.	
Paksi Atomerőmű Zrt.	<i>PAZRt. oktatási osztályát kell felkeresni</i>
Tamax Építő és Szerelő Kft.	
UTB Envirotec Zrt.	
Vegyterv Zrt.	
Vibrocomp Akusztikai, Számítástechnikai Szolg. és Ker. Kft.	

Budapest, 2022. 05. 04.

Klapcsik Kálmán
kklapcsik@hds.bme.hu